

MALLA CURRICULAR PROPUESTA**Carrera:** Ingeniería en Informática

Enfasis en Ciencias de Computación

Duración: 5 años**Promoción:** 15**Año Inicio:** 2021**Matriculados:** 0

Curs	Sem.	Año Lectivo	Código Materia	Código Sistema	Materia	CP*	CA**	Prerrequisitos
1								
	Primero	2021	INFO-110	3.170	INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	4	0	NINGUNO
		2021	INFO-120	260	INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA	4	0	NINGUNO
		2021	INFO-181	2.445	INTRODUCCIÓN AL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PÁGINAS WEB	4	4	NINGUNO
		2021	LMO-106	1.377	COMUNICACIÓN: ORAL Y ESCRITA	4	0	NINGUNO
	Segundo	2021	INFO-150	1.016	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS I	4	4	INFO-120
		2021	INFO-180	1.019	INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS	4	4	NINGUNO
		2021	LMO-110	1.706	INGLÉS PARA INFORMÁTICA I	4	0	NINGUNO
		2021	MAT-100	1.005	ÁLGEBRA	4	0	NINGUNO
2								
	Tercero	2022	INFO-162	1.540	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS - JAVA	4	4	INFO-150
		2022	INFO-200	1.029	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS II	4	4	INFO-150
		2022	LMO-210	2.077	INGLÉS PARA INFORMÁTICA II	4	0	LMO-110
		2022	MAT-154	4.475	ESTRUCTURAS DISCRETAS I	4	0	NINGUNO
	Cuarto	2022	INFO-270	41	ESTRUCTURAS DE DATOS Y ARCHIVOS	4	0	INFO-200
		2022	INFO-165	1.544	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR EVENTOS - VISUAL BASIC	4	4	INFO-120
		2022	INFO-242	1.542	PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR OBJETOS AVANZADA - JAVA	4	4	INFO-200 INFO-162
		2022	INFO-155	1.545	INTRODUCCIÓN A LA COMUNICACIÓN DE DATOS	4	0	INFO-120
3								
	Quinto	2023	INFO-175	4.438	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN EN C	4	4	NINGUNO
		2023	INFO-189	1.552	FUNDAMENTOS DE LAS CIENCIAS DE COMPUTACIÓN	4	0	INFO-200 MAT-153
		2023	INFO-325	3.065	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS I	4	0	INFO-120
		2023	MAT-162	4.476	ESTRUCTURAS DISCRETAS II	4	0	NINGUNO
		2023	MAT-251	1.702	FÍSICA I	4	0	MAT-211
	Sexto	2023	INFO-176	4.643	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	4	4	INFO-150
		2023	INFO-300	568	GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	4	0	INFO-120
		2023	INFO-335	3.066	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS II	4	0	INFO-325
		2023	INFO-351	1.705	DISEÑO DE BASES DE DATOS RELACIONALES	4	0	INFO-270
		2023	MAT-311	1.819	FÍSICA II	4	0	MAT-251
4								
	Séptimo	2024	INFO-178	1.539	TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS MULTIUSUARIO - LINUX	4	4	NINGUNO
		2024	INFO-345	3.067	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS III	4	0	INFO-335
		2024	INFO-530	1.814	SISTEMAS OPERATIVOS PARA COMPUTADORAS	4	0	INFO-155
		2024	INFO-540	1.815	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	4	0	INFO-270 MAT-251
		2024	MAT-321	1.820	INVESTIGACIÓN OPERATIVA	4	0	MAT-161
	Octavo	2024	INFO-256	4.645	PROGRAMACIÓN AVANZADA PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	4	4	INFO-176
		2024	INFO-411	1.812	PROGRAMACIÓN SQL	4	4	INFO-351
		2024	INFO-550	1.816	COMPILADORES	4	0	INFO-270 MAT-281
		2024	MAT-280	538	MATEMÁTICA FINANCIERA	4	0	MAT-150
		2024	LMO-211	4.610	GUARANÍ PARA INFORMÁTICOS	2	0	NINGUNO
5								
	Noveno	2025	MAT-250	1.022	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL	4	0	MAT-110
		2025	MAT-324	4.477	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	4	0	NINGUNO
		2025	INFO-520	1.813	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	4	0	INFO-270

CARGA HORARIA MÍNIMA REQUERIDA

Artículo 63.- Las carreras de grado tendrán una duración mínima de 4 (cuatro) años y 2.700 (dos mil setecientas) horas cursadas...

MALLA CURRICULAR PROPUESTA

Carrera: Ingeniería en Informática
 Enfasis en Ciencias de Computación
Duración: 5 años

Promoción: 15
Año Inicio: 2021 **Matriculados:** 0

Curs	Sem.	Año Lectivo	Código Materia	Código Sistema	Materia	CP*	CA**	Prerrequisitos
		2025	INFO-245	1.844	PROGRAMACIÓN ORIENTADA POR EVENTOS AVANZADA - V. BASIC	4	4	INFO-200 INFO-165
		2025	ECON-100	4.434	FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA	2	0	NINGUNO
		2025	ADM-100	4.435	FUNDAMENTOS DE ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL	2	0	NINGUNO
	Décimo	2025	INFO-570	1.861	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	4	0	INFO-155 MAT-281 MAT-321 MAT-153
		2025	INFO-590	1.863	REDES NEURONALES	4	0	INFO-520
		2025	INFO-515	4.436	COMPUTACIÓN Y SOCIEDAD	2	0	NINGUNO
		2025	INFO-525	4.437	PRÁCTICA PROFESIONAL DE LA COMPUTACIÓN	2	0	NINGUNO
		2025	SOC-164	4.433	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA	4	0	NINGUNO
		2025	MAT-325	4.478	ÁLGEBRA LINEAL	4	0	NINGUNO
6	Undécimo	2026	INFO-586	4.527	TRABAJO DE GRADO PARA INGENIERÍA EN INFORMÁTICA ÉNFASIS CIENCIAS DE COMPUTACIÓN	4	28	NINGUNO
Totales						186	80	

ESTABLECIDOS EN LA PROMOCIÓN							ESTABLECIDOS EN EL ÉNFASIS				
CR de Formación General			CR Espefficos de la Carrera				Enfasis en Ciencias de Computación				
	Pr.	P.A.	SubTotal	Pr.	P.A.	SubTotal		Pr.	P.A.	SubTotal	
Obligatorios	26	0	26	136	40	176	Obligatorios	32	36	68	
Electivos	0	0	0	0	0	0	Electivos	0	0	0	
SubTotal			26	SubTotal			176	SubTotal			68
CARGADOS POR EL USUARIO							CARGADOS POR EL USUARIO				
CR de Formación General			CR Espefficos de la Carrera				Enfasis en Ciencias de Computación				
	Pr.	P.A.	SubTotal	Pr.	P.A.	SubTotal		Pr.	P.A.	SubTotal	
Obligatorios	26	0	26	128	40	168	Obligatorios	32	40	72	
Electivos	0	0	0	0	0	0	Electivos	0	0	0	
SubTotal			26	SubTotal			168	SubTotal			72
Total Créditos Establecidos			Total Créditos de la Carga				Diferencia				
Carrera:			202				194				8
Énfasis:			68				72				
Total:			270				266				4

Obs. sobre Carga de Creditos: Ninguna

Obs. sobre Módulo de Congresos y Seminarios: Créditos Establecidos: 8 - Créditos Cargados: 0 - Diferencia: 8

CARGA HORARIA MÍNIMA REQUERIDA

Artículo 63.- Las carreras de grado tendrán una duración mínima de 4 (cuatro) años y 2.700 (dos mil setecientas) horas cursadas...